Beitrag zur Kenntniss der Fulgoriden

von

Dr. C. Stål.

Cynthila Stål.

Caput thorace angustius, protuberantia gracili, porrecta armatum; fronte basin versus valde angustata, carinis duabus parallelis obsoletis instructa; vertice basi sinuato, oculis paullo latiore, medio longitrorsum carinato. Articulus secundus antennarum subglobosus. Rostrum fere ad apicem abdominis extensum. Thorax antice medio in angulum productus, medio longitrorsum carinatus, basi latissime sinuatus. Scutellum tricarinatum. Tegmina subangusta, apicem versus vix ampliata, apice rotundata, venis longitudinalibus raro furcatis, fere tota transversim venulosa. Alæ minus amplæ, tegminibus multo breviores, margine postico, haud sinuato, venulis transversis remotis. Pedes graciles, tibiis posticis quinque-spinosis.

Ulasiae affine genus. Præter speciem novam hic deseribendam ad hoc genus pertinet: Fulgora apicalis Westw.

1. C. ferocula Stål. - Livida, hic illic pallide ferrugineo-induta; elypeo fere toto, processu capitis nec non limbo basali segmentorum dorsalium abdominis infuscatis; frontis vitta latissima, apicem versus dilatata, maculis quattuor parvis verticis, lineis duabus longitudinalibus, retrorsum divergentibus, postice abbreviatis, maculisque nonnullis parvis sparsis dorsalibus thoracis, nec non maculis duabus ejusdem inter carinas laterales vittaque lata laterum deflexorum, maculis minutis sparsis scutelli, annulis maculisque pedum nigro-fuscis, tibiis posticis impictis; tegminibus a basi ultra medium dilute ferrugineis, opacis, parce fusco-conspersis, parte apicali subvinacea, ferrugineo-venosa, maculis majoribus, in seriem longitudinalem dispositis, nonnullisque minutis sparsis, nigro-fuscis ornata; alis vitreis, fusco-venosis, basi ad venas longitudinalis 3. Long. cum proc. cap. 20, Exp. tegm. 48 mill. Ligor Malaccæ. (Mus. Holm.)

C. apicali maxime affinis, minor, vix nisi capitis processu breviore, graciliore, divergens. Processus capitis gracilis, apicem versus haud vel vix incrassatus, oblique antror-

sum et sursum productus, scutello æquilongus.

Limois Stål.

Caput thorace angustius, sursum leviter protuberans;

fronte longitrorsum convexa, apice utrimque subito dilatata, sursum valde angustata, longitrorsum bicarinata, marginibus lateralibus infra medium reflexis; vertice transverso; clypeo medio carinato, marginibus lateralibus obtusis, obtuse carinatis. Thorax capite plus duplo latior, antrorsum nonnihil declivis, postice late truncatus, medio obsolete carinatus. Scutellum tricarinatum. Tegmina apicem versus nonnihil ampliata, apice oblique obtuse rotundata, pone medium venulis transversis remotis instructa. Alæ postice medio sinuatæ, tegminibus multo breviores. Pedes mediocres, simplices, tibiis posticis quinquespinosis.

Genus singulare, capitis structura alisque brevibus ab Aphaenis divergens. Typus: Lystra Westwoodi Hope.

Mæonia Stål.

Caput thorace nonnihil angustius, haud protuberans, postice truncatum, parte laterali oculos ferente retrorsum haud producta; vertice transverso, basi subtruncato, marginibus antico et postico subparallelis; fronte apice utrimque subito lobato-ampliata, longitrorsum tricarinata, carinis lateralibus sursum divergentibus, prope basin carina transversa, aream mediam frontalem terminante, conjunctis, parte frontis hanc carinam ferente elevata, ante verticem paullo prominente; clypeo haud carinato. Rostrum coxas posticas vix superans. Antennæ articulo secundo globoso. Thorax basi truncatus, medio longitrorsum obsolete carinatus, margine antico bis obtuse angulato, parte media producta truncata verticem sola tangente. Scutellum thorace circiter dimidio longius. Tegmina apice rotundata, venis longitudinalibus minus numerosis, venulis transversis ante medium raris, irregularibus. Alæ basin versus venulis destitutæ, sinu nu'lo. Pedes mediocres, simplices, tibiis posticis spinis tribus vel quattuor armatis, anticis femoribus subæquilongis, intermediis femoribus nonnihil longioribus.

Genus singulare, structura capitis pedibusque brevioribus ab Aphaenis divergens, cum Lystra nihil habet commune. Typus: Lystra punctata Sign.

Aphana Guér.

Hoc genus me judice in plura, quotum notas essentiales

hie dispono, est dividendum.

1. Aphana Guér. — Caput haud protuberans; fronte sursum leviter angustata vel lateribus parallelis, marginibus lateralibus plus minus distincte, late bisinuatis; carinis duabus percurrentibus, ab apice sursum divergentibus, aream mediam utrimque terminantibus instructa. Thorax carina, sæpissime valde elevata instructus. Femora antica apice superne haud ampliata. Tibiæ posticæ normaliter quinquespinosæ, basi superne inermes. — Ad hoc genus pertinent A. farinosa Fabr., atomaria Fabr. (= nigro-punctata Guér.), variegata Guér., leucosticta White, pulchella Guér. (= Confucius White = nigro-irrorata Stål) nec non dimidiata Hope.

- II. Belbina Stål. Caput protuberans; fronte sursum angustata, carinis duabus parallelis instructa, marginibus lateralibus infra medium leviter rotundatis. Thorax medio distincte carinatus. Femora antica apice superne haud ampliata. Tibiæ posticæ spinis quinque vel sex armatæ, basi superne inermes.
- III. Lycorma Stål. Caput subprotuberans, protuberantia brevissima, reflexa; fronte sursum distincte et basi magis angustata, carinis duabus obtusis parallelis, infra medium interdum oblitteratis, instructa; vertice basi truncato, angulis posticis haud productis. Thorax medio subtiliter carinatus. Femora antica apice superne haud ampliata. Tibiæ posticæ spinis quattuor vel quinque armatæ, basi superne inermes. Ad hoc genus pertinent Aphaena imperialis White, delicatula White, punicea Hope nec non nova.
- IV. Euphria Stål. Caput protuberantia gracillima, acuta, reflexa vel erecta, instructum; fronte sursum distincte angustata, basi subito angustiore, carinis duabus vel tribus, parum elevatis, parallelis instructa; vertice basi latissime sinuato. Thorax medio vix carinatus. Femora antica apice superne leviter ampliata. Tibiæ posticæ quadrispinosæ, basi superne inermes. Ad hoc genus pertinent Aphana aurantia Hope, Aurora Hope, submaculata Westw. (= resima Stål), discolor Guér. et amabilis Hope.
- V. Scamandra Stål. Caput haud protuberans; fronte infra medium quam supra medium paullo latiore marginibus lateralibus utriusque dimidii subparallelis, dimidii inferioris medio sinuatis, basi subito angustata et levissime reflexa, vertice haud altiore, a basi corpusculum parvum, (mobile?), cylindricum, sulcatum, supra verticis partem anteriorem reflexum, emittente, carinis duabus, interdum obsoletis, parallelis instructa. Thorax medio haud carinatus. Femora antica apice superne haud vel vix ampliata. Tibiæ posticæ spinis tribus armatæ, basi superne tuberculo, sæpe valde elevato

et acuto, instructæ. — Ad hoc genus pertinent Aphana rosea Guér. et plures aliæ species

- VI. Phoronis Stål. Caput haud protuberans, sed e basi frontis processum longissimum, gracillimum, mobilem, reflexum emittens; fronte supra medium quam infra medium paullo angustiore, basi subito angustata, carinis duabus obtusis, sæpe oblitteratis, parallelis instructa, marginibus lateralibus infra medium leviter sinuatis; vertice basi truncato. Thorax medio vix carinatus. Femora antica apice superne distincte ampliata. Tibiæ posticæ quadrispinosæ, basi superne tuberculo instructæ. Ad hoc genus pertinent Aphana sanguinalis Westw. et nigro-maculata Guér.
- VII. Ulasia Stål. Caput protuberantia erecta vel recurva instructum; fronte sursum angustata, carinis tribus parallelis instructa; verticis marginibus lateralibus leviter dilatatis. Corium fere totum transversim venulosum. Alæ, parte basali excepta, remote transversim venulosæ, venulis areæ analis rarissime anastomosantibus. Tibiæ posticæ quinquespinosæ, basi superne inermes. Aphana fuscata Guér. ad hoc genus pertinet.

A præcedentibus generibus non solum structura capitis

sed etiam tegminum alarumque divergit.

Belbina Stål.

1. B. Falléni Stål. — Ochracea; thorace scutelloque infuscatis, illo ante medium linea transversa pallida ornato; tegminibus nigro-conspersis, macula commissurali albida, ipsa macula fusca notata, ornatis; alis sanguineis, maculis septem vel novem nigris, nonnullis medio glaucis, et longius versus marginem anteriorem maculis tribus albis ornatis, limbo posteriore fusco, parte apicali nigro-fusca, obsolete glauco-maculata; abdomine sanguineo, subtus infuscato; pedibus nigro-fuscis, parce pallido-maculatis. ♀. Long. 21, Exp. tegm. 56 mill. — Madagascar. (Coll. Signoret.)

Quoad colores eorumque distributionem Aphaenis quibusdam sat similis, tegminum colore et pictura A. pulchellae simillima. Secundum iconem Spinolae (Ann. Ent. 1839 Pl. 11 fig. 3) ad Enchophoram Servillei, quæ ad Belbinae genus etiam est referenda, quoad structuram capitis valde appropinquat, fronte tamen longiore gaudet. Caput protuberantia curvata, suberecta vel retrorsum nonnihil nutante, crassiuscula, apice acuminata, instructum; verticis marginibus lateralibus elevatis; fronte longitrorsum rugulosa, obsolete bicarinata, carinis parallelis, in protuberantia leviter divergentibus, area frontali media protuberantiæ medio carinata. Thorax medio carina, præsertim postice valde elevata instructus, pone oculos fortiter sinuatus, parte antica producta rotundata. Scutellum carinis tribus, a basi ultra medium continuatis, et pone medium carinulis duabus subobliquis instructum. Tegminum pars apicalis venulis remotis instructa.

Lycorma Stål.

- A. Tegminibus angustioribus, margine costali longe ultra medium recto, area costali angustiore, basi paullo dilatata; carinis vel rugis aream mediam frontis terminantibus vix elevatis.
 - 1. L. imperialis White, 2. L. punicea Hope.
- B. Tegminibus latioribus, margine costali vix recte vel levissime rotundato, area costali latiore, basi quam medio haud latiore; carinis frontalibus magis elevatis.
- 3. L. delicatula White. Capitis processus in hac specie paullo magis elevatus quam in congenericis, maculæ nigræ tegminum alarumque etiam minores, tegmina pallide olivacea vel albido-cervina; fascia media alarum variat (uti in congenericis) albida, virescens vel cœrulescens.
- 4. L. Jole Stål. Nigricans; litura laterali postica verticis, thorace, marginibus lateralibus scutelli tegminibusque plus minus pure viridi-olivaceis, his maculis 23—28 majusculis nigris ornatis, parte vix tertia apicali nigra, viridi-venosa; alis coccineis, maculis 8—10 nigris notatis, pone medium nigro-fuscis et ibidem fascia abbreviata, virescente vel cœrulescente ornatis; valvulis analibus feminæ sanguineis. \$\mathcal{L}\$. Long. 17, Exp. tegm. 52 mill. India orientalis. (Mus. Holm.)
- L. delicatulae maxime affinis, major, capitis processu minus prominulo, maculisque tegminum et alarum majoribus differt.

Scamandra Stål.

Exceptis coloribus species hujus generis inter se vix differunt nisi forma tegminum.

1. S. Hecuba Stål. — Ochracea subtus obscurior; tegminibus minus obscure sordide subsanguineis, maculis parvis fuscis, interdum pallido-cinctis, conspersis, parte vix dimidia apicali, antice rotundata, fuscescente-ochracea, pallido- et subsanguineo-venosa; alis purius et obscurius sanguineis, basi ipsa

nigro-fuscis, limbo postico anguste albido, parte apicali fuscescente-ochracea, area anali basi macula sat magna flavescente ornata; pedibus nigricantibus; abdomine dorso dilute sordide testaceo-flavescente, ano sanguineo. \$\mathcal{Q}\$. Long. 23, Exp. tegm. 74 mill. — Ligor Malaccæ. (Mus. Holm.)

S. roseae Guér. sat affinis, marginibus lateralibus thoracis magis divergentibus, tegminibus prope apicem minus latis, apice semicirculariter, nec obtuse, rotundatis, præterea parte apicali ochracea tegminum majore, antice minus distincte, nec arcu pallido terminata, parte reliqua fasciis fuscis desti-

tuta, alis disco vix albidovenosis.

2. S. Lachesis Stål. — Obscure olivaceo-ochracea, præsertim tibiis in olivaceum vergentibus; tegminibus ante medium fusco-ochraceis, maculis nonnullis clavi fasciisque duabus corii abbreviatis flavo-viridibus, fascia una paullo ante medium posita subarcuata, altera inter illam et basin media, obliqua; alis ante medium dimidio fuscis, dimidio pallide sordide subtestaceis, venulis limboque latiusculo postico albidis, parte apicali fuscescente, ochraceo-venosa; abdomine flavescente (in vivis sanguineo?). 3. Long. 17, Exp. tegm. 50 mill. — Manila. (Coll. A. Dohrn.)

S. roseae quoad formam tegminum proxima, tegminibus apice oblique admodum rotundatis, intus pone clavum distincte ampliatis, margine costali longe ultra medium recto. Verisi-

militer species sat variabilis.

3. S. Semele Stål. — Cervina; tegminum partibus duabus tertiis basalibus minute pallide sordideque sanguineoconspersis, areolis partis apicalis medio fuscescentibus; alis dilute sordide sanguineis, basi ipsa nigro-fuscis, in area anteriore fusco-maculatis, limbo postico albido, ochraceo-maculato, parte apicali fuscescente, ochraceo-venosa; abdomine sanguineo, genitalibus nigris; pedibus, præsertim tibiis tarsisque, infuscatis. J. Long. 13, Exp. tegm. 37 mill. — Ligor Malaceæ. (Mus. Holm.)

Pictura et præsertim forma singulari tegminum a mihi cognitis congenericis divergit. Tegmina apice ampliata et sat obtuse rotundata, margine costali recto, prope apicem vix sinuato, margine commissurali prope apicem distincte sinuato.

Aphana Guér., Stål. (Penthicus Blanch.)

1. A. Caja Stål. — Fusco-ochracea; thorace latera versus pallide granulato; tegminibus cervinis vel pallide olivaceis, nigro-fusco-nebulosis et maculis minutis nigro-fuscis con-

spersis, longius pone medium ad margines costalem et commissuralem macula subquadrata pallida ornatis; alis croceis, basi ipsa sanguineis, vittula obliqua basali maculisque 5-7 in parte dimidia anali positis nigro-fuscis, maculis 3-4 parvis albis discoidalibus in area anteriore ornatis, limbo postico anguste fusco, parte apicali nigro-fusca, maculis glauco-mucorcis adspersa; abdomine sanguineo, dorso biscriatim nigro-maculato, subtus fusco-sanguineo; pedibus olivaceo-maculatis. \$\omega\$. Long. 21, Exp. tegm. 62 mill. — Silhet. (Mus. Holm.)

A. variegatae valde affinis, major, maculis tegminum majoribus, alis basi ipsa tantum sanguineis, limbo postico fusco angustiore, et præsertim vertice breviore, longitudine fere ter latiore, obtusius rotundato, carina transversa basali recta, margine antico medio minus profunde sinuato, fronte basi et apice subæquilata, nee basi distincte angustiore, thoracis parte antica producta obtusius rotundata, divergens. Frons latitudine nonnihil longior, marginibus lateralibus leviter late bisinuatis, carinis duabus obtusis sursum divergentibus et basin versus carina obsoleta longitudinali instructa, area media basi latissime rotundata. Thorax ante medium maculis duabus obsoletis pallidis notatus.

Metanira Stål.

Caput thorace angustius; vertice transverso, basi truncato, marginibus lateralibus parum elevatis; fronte latitudine nonnihil longiore, basi ipsa subito angustata et processum brevem, transversum, depressum, sapra verticem reflexum et in hoe quiescentem, emittente, earinis duabus vel tribus parallelis, obtusis, media sæpe obsoleta vel oblitterata instructa. Antennarum articulus secundus oblique transversus. Rostrum coxas posticas vix superans. Thorax antice medio obtuse productus, basi levissime sinuatus, biimpressus, medio leviter carinatus. Seutellum tricarinatum. Tegmina minus ampla, apice subampliata et oblique rotundato-truncata, parte apicali remote venulosa excepta venulis transversis rarissimis instructa. Alæ remote transversim venulosæ, margine postico levissime sinuato. Pedes mediocres, simplices, tibiis anterioribus femoribus longioribus, posticis quadrispinosis.

Birdanti affine genus, capite angustiore ejusdemque structura singulari, nec non tibiis posticis quadrispinosis præ-

sertim disfert.

1. M. Thisbe Stål. Nigricans, subtus fusco-grisea, pedibus parce fusco-variis; tegminibus nigro-fuscis, apicem versus fuscis, parce nigro-conspersis; alis vitreis, fusco-venosis, apice levissime infuscatis, macula maxima basali coccinea,

area anali fasciaque pone maculam illam fuscis; abdomine viridi, basi nigro. S. Long. 11, Exp. tegm. 26 mill. —

Moreton Bay. (Mus. Holm.)

Frons basi et apice fere æque lata, a medio sursum vix angustata, medio leviter ampliata et dein apicem versus leviter angustata, longitrorsum subtiliter rugulosa, obtuse tricarinata. Processus capitis ad medium verticis productus.

2. M. Circe Stal. — Cervina; pedibus anterioribus fusco-annulatis; tegminibus fuscescentibus, eervino-venosis, minute pallido-conspersis et maculis nonnullis rotundatis pallidis, quarum tres ad marginem costalem positæ sunt, notatis, prope basin macula nigra ornatis, parte tertia apicali obscuriore, parce nigro-conspersa; alis vitreis, fusco-venosis, apiee infuscatis, basi luteis, area anali fasciaque, partem luteam postice terminante, nigro-fuscis; abdomine croceo, subtus nec non superne basi nigro, maculis ventris in series duas dispositis limboque angusto postico segmentorum croceis. \$\mathcal{L}\$. Long. 15, Exp. tegm. 37 mill. — Lizard Island. (Coll. A. Dohrn.)

Præcedenti valde affinis, exceptis coloribus differt processu capitis fere ad basin verticis producto fronteque paullo

longiore.

Chilobia Stål.

Caput cum oculis thorace dimidio angustius, leviter protuberante; verticis marginibus lateralibus nonnihil dilatatis, præsertim postice elevatis, fronte sursum sensim angustata, apice utrimque rotundato-ampliata, ad apicem transversim carinato-elevata, area media subelevata, utrimque obtuse carinata, his carinis in margines laterales protuberantiæ transientibus; clypeo oblongo-triangulari, medio obsolete subcarinato. Antennæ brevissimæ, articulo secundo globoso. Rostrum ultra ventris medium extensum. Thorax retrorsum nonnihil produetus, basi medio subincisus, antice pone verticem distincte productus, medio distincte carinatus, ante medium impressionibus duabus minutis instructus, parte laterali deflexa postice producta. Scutellum medio subtiliter unicarinatum. Tegmina magnam ad partem vitrea, apicem versus sensim leviter ampliata, apice oblique obtuse rotundata, venis longitudinalibus modice numerosis, venulis remotis, in dimidio basali irregulariter anastomosantibus, in dimidio apicali regularius transversis. Alæ vitreæ, postice medio distincte sinuatæ. Pedes medioeres, simplices, tibiis omnibus femoribus longioribus, posticis spinis 5-7 armatis.

Phenaci affine genus. Species due mihi cognite colore

et structura simillimæ, forma protuberantiæ eapitis et partis anticæ productæ thoracis nec non pictura alarum distinguuntur.

1. C. Cinxia Stål. - Olivaceo-albida; tegminibus alisque basin versus pallide (illis pallidissime) rufo-testaceis; capitis maculis minutissimis sparsis, præsertim in protuberantia, vittulis quattuor frontis, duabus mediis latioribus, subconfluentibus, unaque utrimque partem marginum lateralium occupante, fascia lata genarum, antennis, parte laterali deflexa, ipsa pallidoguttata, thoracis, hujus etiam lineolis duabus longitudinalibus anticis ad carinam mediam et prope illas punctis duobus impressis, scutelli signaturis tribus irregularibus magnis, media retrorsum angustata, utrimque bisinuata, a signaturis lateralibus lineola curvata olivaceo-albida separata, nec non punctis duobus pone medium positis, late distantibus, nebulis remotis tegminum, apice imo alarum, fasciis abdominis superne crocei, annulisque pedum nigro-fuseis aut fuscis; area anali alarum infuscata. 4. Long. 15, Exp. tegm. 53 mill. - Venezuela. (Coll. Signoret.)

Protuberantia capitis brevis, sursum et levissime retrorsum prominens, verticis apice vix angustior, fronte dimidia vix longior. Area frontalis media carina, in protuberantia depressa instructa. Prothoracis pars antica producta apice

subrotundata.

2. C. Silena Stål. — Ferrugineo-albida, in subolivaceo-albidum vergens; capite lateribusque deflexis thoracis fusee-scente-nebulosis, hujus litura laterali, lineolis duabus anticis punctisque duobus impressis, scutelli signaturis tribus magnis punctisque duobus pone medium, nebulis tegminum, margine imo apicali alarum annulisque pedum fuscis aut nigro-fuscis; fasciis abdominis superne subcrocei nigris; alis basi pallidissime flavescentibus. J. Long. 13, Exp. tegm. 36 mill. — Quito. (Coll. Signoret.)

Præcedenti simillima; protuberantia capitis longiore, graciliore, acutiore et vertice angustiore, trigona, vertice postice distinctius sinuato thoracisque parte antica postverticali in

angulum producta differt.

Rhonichia Stål.

Caput thorace angustius, haud protuberans; vertice oeulis vix duplo latiore, basi sinuato, marginibus lateralibus leviter elevatis; fronte infra medium utrimque rotundato-ampliata, supra medium sursum nonnihil angustata, basi rotundata et leviter reflexa, carinis obsoletissimis duabus vel tribus parallelis instructa, margine apicali recta; clypeo medio subcarinato.

Rostrum abdominis apicem vix attingens. Antennarum articulus secundus subglobosus. Thorax antice pone verticem rotundato-productus, basi sinuatus, medio unicarinatus. Scutellum tricarinatum. Tegmina subangusta, apicem versus leviter ampliata, apice oblique obtuse rotundata, tota minus dense venulosa. Alæ tegminibus vix quarta parte breviores, minus amplæ, postice vix sinuatæ, remote venulosæ. Pedes mediocres, graciliusculi, simplices, tibiis anterioribus femoribus longioribus, posticis quinquespinosis.

Ulubrae affine genus.

 R. obtusiceps Stål = Enchophora obtusiceps Stål olim.

2. R. nebulosa Stål. — Flavo-grisescens, hie illic pallide ferrugineo-induta, nigro-conspersa; tegninibus flavescentiferrugineis, apice vitreis et ferrugineovenosis, totis fusco-conspersis et nebulosis; alis vitreis, fusco-venosis, basi ipsa flavescentibus, apice in margine antico leviter infuscatis; pedibus, exceptis femoribus posticis, fusco-annulatis et maculatis; abdomine olivaceo-flavescente, anguste nigro-limbato. S. Long. 14, Exp. tegm. 37 mill. — Cayenna. (Coll. Signoret.)

Præcedenti in omnibus maxime affinis, differt tantum vertice transverso, marginibus lateralibus parallelis, medio sinuatis, nec medio obtuse angulatis et dein antrorsum convergentibus.

Poeocera Lap.

1. P. misella Stål. — Fusco-testacea; femoribus tegminibusque pallido-conspersis, tibiis pallido-annulatis; alis fuscis, parte vix dimidia apicali vitrea, fusco-venosa; abdomine dorso pone medium sanguineo, quadriseriatim nigro-maculato. 3. Long. 8, Exp. tegm. 20 mill. — Oaxaca. (Mus. Holm.)

Minima mihi cognita species. Caput thorace nonnihil angustius, sat obtusum; vertice arcuato, marginibus antico et postico parallelis, latera versus puncto nigro subimpresso instructo; fronte clypeoque planiusculis, illa subquadrata, rugulosa, carinis duabus, ab apice ultra medium leviter, dein subito magis divergentibus, et prope basin carina obsoleta transversa instructa. Tegmina remote subtiliter venulosa, breviuscula, apicem versus haud ampliata, apice oblique rotundato-truncata. Alæ basin versus sat latæ. Pedes anteriores subcompressi.

Oeagra Stål.

Caput thorace fere latius, antice obtuse rotundatum; vertice brevi, arcuato, marginibus antico et postico parallelis;

fronte apicem versus nonnihil angustata, apice utrimque rotundata, ibidem haud vel vix lobata, carinis destituta, areis non nisi basi distinctis, media vertice angustiore et hujus marginem anteriorem medio saltem tangente, lateralibus illi fere æque longis, basi recte truncatis, frontis basi tota igitur subtruncata vel obtusissime rotundata; elypeo haud carinato, basin versus medio subdepresso." Antennarum articulus secundus transversus. Thorax antice subrotundatus, basi late distincte rotundato-sinuatus, medio longitrorsum carinatus. Tegmina minus lata, apice oblique rotundato-truncata, tota sat dense distinctoque venulosa. Alæ postice haud vel vix sinuatæ. Segmentum abdominis dorsale quintum apud feminam productum, præcedente plus duplo longius. Pedes minus longi, simplices, tibiis anterioribus femoribus paullo longioribus, posticis normaliter quadrispinosis.

Poeocerae affine genus.

- 1. O. lugubris Perty. Poiocera lugubris Perty, Gerst.
- 2. O. mystica Stål. Rugulosa, nigra; capite, antennis, pectore, ventre, coxis femoribusque cinnabarinis; pectore utrimque nigro-maculato; margine apicali segmentorum ventris, medio excepto, vittulaque interna superiore femorum posteriorum nigris; tegminibus macula majuscula media costali sordide straminea ornatis; alis obscure fuscis. \$\mathcal{Q}\$. Long. 15, Exp. tegm. 41 mill. Bolivia. (Mus. Holm., Coll. Signoret.)

Exceptis coloribus picturaque diversis præcedenti simillima, differt tantum tegminum area costali, præsertim in me-

dio, magis dilatata.

Learcha Stål.

Caput latum, thorace paullo latius, antice sat rotundatum; vertice arcuato, marginibus antico et postico parallelis, lateralibus retrorsum subconvergentibus, angulis posticis haud productis; fronte apicem versus nonnihil angustata, prope apicem ruga transversa bis undata instructa, marginibus lateralibus medio sinuatis, areis nec suturis nec carinis terminatis, basi verticis antico altiore, ibidem utrimque sat profunde oblique sinuata, in sinubus tuberculo minus elevato instructa; elypeo haud carinato. Rostrum apicem coxarum intermediarum haud superans. Antennarum articulus secundus globosus. Thorax antice pone verticis medium sat late truncatus, postice distincte late sinuatus, medio ruga longitudinali instructus. Scutellum thorace plus duplo longius, obsolete tricarinatum. Tegmina apice oblique rotundato-truncata, minus dense venosa,

venis longitudinalibus distinctis, venulis transversis subtilioribus, in dimidio basali ad partem irregulariter anastomosantibus. Alæ posticæ vix sinuatæ. Segmentum abdominis dorsale quintum apud feminam productum, subsemicirculare, præcedente plus duplo longius. Pedes minus longi, simplices, tibiis anticis femoribus æquilongis, posticis quadrispinosis.

Poeocerae affine genus.

1. L. sponsa Stål. - Olivaceo-grisea; tegminibus carneis, guttulis nigris, hie illic acervatis et maculas pallidius carneas relinquentibus adspersis, parte apicali fuscescente, griseo-conspersa, area costali in flavo-olivaceum vergente, maculis minutis nigris, in maculas 7-8 majores acervatis, notata; alis miniatis, basin versus in lutescentem vergentibus, limbo lato postico parteque tertia apicali nigris; frontis linea transversa basali intramarginali fusca, tuberculis ejusdem basalibus, maculis sex parvis thoracis, in seriem transversam arcuatam dispositis, compluribus scutelli, versus margines positis, una coxarum anteriorum nec non quattuor lateralibus pectoris nigris; abdomine dorso lutescente, segmento quinto feminæ postice infuscato. Q. Long. 14, Exp. tegm. 40 mill. - Cayenna. (Coll. Signoret.)

Frons densissime rugulosa, tertia parte latior quam longa, basi distincte rotundata, quoad formam fronti Poeocerae maculatae haud dissimilis. Vertex subtilissime remote rugulosus. Thorax et scutellum, ille subtiliter, hoc paullo distinctius rugulosa. Tegmina vix ter longiora quam lata, ultra medium levissime, dein pone clavum paullo magis ampliata. Alæ basin versus tegminibus dimidio latiores.

Scaralis Stål.

Caput thorace angustius, sat obtusum; vertice transverso, concaviusculo, marginibus antico et postico medio parallelis, angulis posticis plus minus productis; fronte sursum sæpissime angustata, apice utrimque plus minus rotundato-ampliata. Antennarum articulus secundus globosus, interdum nonnihil depressus. Rostrum ultra medium abdominis extensum. Oculi oblique retrorsum producti. Thorax antice pone verticis medium truncatus, postice obtusissime emarginatus, medio cari-Scutellum plus minus distincte tricarinatum. Tegmina alæque apicem versus vitrea, ibidem remote venosa. Abdominis segmentum dorsale quintum apud feminam productum, præcedente circiter duplo longius. Pedes mediocres, simplices, tibiis anterioribus femoribus longioribus, posticis normaliter quadrispinosis.

Poeocerae affine genus, vertice concaviusculo oculis majoribus, retrorsum productis præsertim distinctum.

1. S. pieta Germ. Poiocera pieta Gerst.

2. S. maculosa Stål. - Sordide testaceo-flavescens: maculis una basali clypei, quattuor frontis, duabus infra medium, distantibus, duabusque supra medium positis, approximatis, nec non eiusdem fascia basali abbreviata et medio subinterrupta, verticis margine postico utrimque ad angulos posticos, thoracis maculis quattuor dorsalibus, mediis duabus magnis, lateralibus parvis, nec non macula parva in parte laterali deflexa, maculis decem scutelli, duabus magnis discoidalibus, quattuor minoribus utrimque lateralibus, metanoto, maculisque tribus lateralibus pectoris nigris; tegminibus a basi paullo ultra medium nigricantibus, viridi-venosis, basi flavotestaceis, fascia pone medium partis coloratæ sanguinea, viridivenosa, parte apicali sordide vinacca, clavo sordide dilute testaceo, fusco-induto, viridi- et rufescente-venoso; alis vitreis, nigro-venosis, basi sanguineis; abdominis dorso lutescente. 9. Long. 14, Exp. tegin. 38 mill. — Amazon. (Mus. Holm.)

Caput ante oculos nonnihil prominens, verticis angulis posticis leviter productis; fronte a vertice spatio latiusculo (area antegenali) separata, rugulosa, subtransversa, basi subtruncata, marginibus lateralibus subparallelis, bisinuatis, apicem versus carina obtusa angulata, ab angulo carinas tres, mediam distinctam, laterales divergentes, obsoletas, versus basin, ubi frons transversim nonnihil elevata est, evanescentes emittente; elypeo medio obtuse carinato. Thorax capite nonnihil latior, rugulosus. Scutellum tricarinatum, rugulosum. Tegmina subangusta, apicem versus leviter ampliata, apice oblique rotundata. Alæ angustæ, tegminibus paullo latiores. Segmentum quintum dorsale apud feminam subsemicirculare, præcedente fere plus duplo longius, unicarinatum. Tibiæ an-

ticæ femoribus distincte longiores.

3. S. nigro-notata Štål. — Supra pallide æruginea, subtus cum femoribus flavo-testacea; capite virescente-griseo, frontis vittis duabus latis infuscatis; macula utrimque laterali in angulis posticis verticis, maculis sex dorsalibus et una in lateribus deflexis thoracis, maculis tribus scutelli, media magna, oblonga, tegminibus a basi paullo ultra medium, parte vix dimidia basali alarum, metanoto, dorso abdominis, parte apicali interna femorum anteriorum, fasciis tibiarum anteriorum, tibiis posticis extus tarsisque nigris; tegminum alarumque parte apicali vitrea, nigro-venosa, illorum parte nigra ærugineovenosa; margini postico segmenti quinti dorsalis abdominis nee non tubulo anali ærugineis. 3. Long. 11, Exp. tegm. 33 mill. — Cayenna. (Coll. Signoret.)

Paeocerae corallinae Gerst. affinis videtur. Præcedenti quoad staturam formamque tegminum et alarum simillima. Caput antice sat obtuse rotundatum, verticis angulis posticis leviter productis; fronte subtiliter rugulosa, marginibus lateralibus infra medium leviter rotundato-ampliatis, supra medium subconvergentibus, carinis suturisque omnino destituta, basi obtusissime subangulata, angulis basalibus rotundatis, areis ad angulos illos omnino confusis, a verticis margine antico spatio sat angusto separata; clypeo haud carinato. Thorax et scutellum remote subtiliter rugulosa. Tibiæ anticæ femoribus distincte nonnihil longiores.

4. S. puella Stål. — Pallide griseovirescens; abdomine prasino, supra in flavescentem vergente; lineolis duabus mediis punctisque duobus basalibus clypei, frontis fascia latissima, utrimque dilatata, a medio sursum ramulum abbreviatum emittente, fascia genarum, macula maxima in parte laterali deflexa thoracis, scutelli maculis parvis duodecim, sex basalibus, duabus oblongis discoidalibus, duabus ad margines laterales, nec non annulis pedem nigris; tegminibus alisque vitreis, nigro-venosis, illorum parte dimidia basali, apice sinuata, subsanguinea, hic illic, præsertim in area costali et in clavo, qui in flavescentem vergit, nigro-guttulata, area costali maculis tribus majoribus et nonnullis parvis nigris notata; clavo pone medium macula grisea majuscula ornato; alis basi lutescentibus. 3. Long. 11, Exp. tegm. 35 mill. — Brasilia. (Coll. Signoret.)

Caput thorace nonnihil angustius; verticis angulis posticis leviter productis; fronte leviter transversa, basin versus nonnihil angustata, apicem versus utrimque nonnihil rotundata, subtiliter rugulosa, carinis destituta, verticem haud tangente, basi subtruncata, infra medium utrimque leviter depressa, præsertim basin versus convexiuscula, ad angulos basales, valde oblique subtruncatos et subsinuatos, impressione parva instructa; clypeo longitrorsum impresso. Tegmina sat longa et angusta, apicem versus leviter ampliata, apice rotundata.

Alæ postice leviter sinuatæ.

Alphina Stal.

Caput thorace nonnihil angustius, vertice transverso, margine postico medio late recto, utrimque ad oculos nonnihil adscendente, angulis posticis retrorsum productis, oblique truncatis, haud elevatis; fronte leviter transversa, lateribus parallelis, infra medium leviter ampliatis, ad verticem haud adscendente, prope basin transversim elevata, margine apicali

latiuscule sinuato; clypeo medio carinato. Rostrum coxas posticas vix superans. Thorax pone verticis medium productum, parte producta truncata, margine basali subrecto, angulo postico laterum deflexorum subrecto, haud producto. Tegmina alæque minus ampla, illa apicem versus leviter ampliata, apice suboblique rotundata, venis longitudinalibus raro furcatis, venulis remotis; alæ remote venulosæ, basi venulis destitutæ. Pedes simplices, mediocres, tibiis anterioribus femoribus longioribus, posticis quinquespinosis.

Genus inter Poeoceram et Diloburam medium, capitis tegminumque structura divergens; forma structuraque tegmi-

num alarumque ad Rhonichiam appropinquat.

1. A. nigro-signata Stål. - Livida; frontis linea transversa subbasali, fascia latissima media, antice quinquedentata, (dentibus lateralibus partem marginum lateralium occupantibus, medio ad apicem producto), clypei maculis duabus basalibus vittulisque duabus irregularibus, verticis macula apicali parva et alia transversa, utrimque prope angulos posticos posita, thoracis macula transversa irregulari dorsali, medio subinterrupta, nec non fascia maculaque in lateribus deflexis, scutelli maculis parvis circiter quattuordecim, maculis nonnullis pectoris annulisque pedem nigris; tegminibus pallide ferrugineis, fusco-nebulosis, prope apicem fascia angulata fuscescente ornatis, apice vitreis, ibidem nebulis nonnullis parvis dilute suscescentibus notatis; alis vitreis, susco-venosis, apicem versus in margine antico nec non postice in apice areæ analis leviter infuscatis. Exp. tegm. 29 mill. - Cayenna. (Coll. Signoret.)

Vertex antice rotundatus, medio quam oculos versus paullo longior. Frons subtiliter rugulosa, infra carinam subbasalem transversam, angulos arearum lateralium conjungentem, carinula longitudinali obsoleta, brevissima, instructa; angulis basalibus subsinuatis. Thorax carina longitudinali media obsoleta, abbreviata, instructus. Scutellum tricarinatum, carinis lateralibus obsoletissimis. Abdomen exempli descripti muti-

latum.

Japetus Stål.

Caput thorace angustius, ante oculos obtuse prominens; vertice basi late sinuato, utrimque ad oculos oblique truncato, angulis posticis retrorsum productis; fronte superiore nonnihil ampliata, basi ante verticem paullo prominente, longitrorsum carinata, marginibus basali late rotundata, apicali recto, areis nonnisi basi distinctis, area media ibidem latissima, angulis ejusdem acutis et lateraliter ultra latera frontis

prominentibus; elypeo medio carinato. Rostrum coxas posticas nonnihil superans. Antennarum articulus secundus subglobosus, parvulus. Thorax antice pone verticem obtuse productus, pone oculos in lobulum elevatum ampliatus, margine basali vix sinuato. Tegmina alæque sat ampla, illa dense irregulariter venulosa, margine costali pone medium sinuato, hæ tegminibus quarta parte breviores. Abdominis segmentum dorsale quintum apud feminam longe productum, tricarinatum. Pedes validiusculi, simplices, tibiis anterioribus femoribus longioribus, posticis quadrispinosis.

Calyptoprocto affine genus. Typus generis: Dilobura tosta Stål, a me incorrecte ad Diloburam relata,

ab hoc genere valde divergens.

Ancyra White.

1. A. histrionica Stål. — Fusco-ferruginea; fronte flavo-ferruginea, fasciis angustis quinque subelevatis nigris ornata; tegminibus obscure ferrugineis, parte basali fasciaque obliqua pone medium fuscescentibus, callo apicali nigro, appendice apicali fuscescente-ochraceo; alis fuscis; abdomine flave-scente (in vivis sanguineo?), apice mucoreo; pedibus nigricantibus. Q. Long. 11, Exp. tegm. 26 mill. — Cambodja. (Coll. A. Dohrn et Stål.)

A. appendiculatae maxime affinis, tegminibus præsertim pone medium latioribus, appendice apicali breviore, fuscescenteochraceo, nec nigro-fusco, callo apicali minore, alis latioribus

et harum processu apicali breviore distincta.

Eurybrachys Guér.

1. E. venusta Stål. — Sanguinea; capite, thorace anterius parteque vix dimidia basali tegminum olivaceo-viridibus, hac fusco-maculata, basi ipsa sanguinea, corio pone medium limboque commissurali clavi griseis, subolivaceo-venosis; alis albidis, basi subsanguineis, et sanguineo-venosis; abdomine sordide stramineo (in vivis sanguineo?), subtus nigrofasciato. \$\partial \text{Long. 10, Exp. tegm. 25 mill. — Neelgerrhies. (Mus. Holm.)}

Statura fere E. tomentosae, tegminibus pone medium distinctius et densius venosis ab illa et reliquis mihi cognitis congenericis divergens. Tegmina duplo longiora quam lata,

ante medium subcoriacea, opaca.

Genera Eurybrach y didum, oculis subtus spinosis in-

structa, hoc modo dispono:

I. Alis minus amplis, tegminibus haud vel vix latioribus;

capite latissimo; antennis breviter cylindricis; oculis subtus distinctissime spinosis; clavo apice latissimo.

1. Capite ante oculos levissime prominulo; genis angustioribus; fronte thorace vix vel parum latiore; tibiis posticis

quinque spinosis. - Eurybrachys Guér.

2. Capite ante oculos magis prominulo; genis latioribus; fronte thorace distincte latiore; vertice thorace vix vel parum breviore; tibiis posticis sexspinosis. — Messena Stal. — Ad hoc genus pertinent Eur. pulverosa Hope, erudelis Westw., nec non nova.

II. Alis amplis, tegminibus latioribus.

- A. Vertice basi distincte sinuato; frontis angulis lateralibus valde productis; antennis breviter cylindricis; clavo
 apice lato, venis duabus longitudinalibus per totam longitudinem separatis; alarum area longitudinali media dilatata,
 venis transversis fere tota instructa; tibiis posticis sexspinosis.

 Thessita Stål N. G.
- B. Vertice basi truncato vel levissime sinuato; frontis angulis lateralibus subrectis, quam in genere præcedente minus productis; clavo apice anguste aperto, venis longitudinalibus fere in medio in unam conjunctis; alis area nulla dilatata instructis.
 - a. Capite thorace vix latiore, vertice basi truncato; antennarum articulo secundo brevissime subcylindrico; tibiis posticis quinquespinosis. Loxocephala Schaum.
 - b. Capite thorace angustiore, vertice basi subsinuato; antennarum articulo secundo subgloboso; tibiis posticis normaliter quadrispinosis Nesis Stål.

Messena Stål.

1. M. nebulosa Stål. — Pallide cervina; tegminibus sordide albidis, cervino-venosis, basin versus cervinis vel (præsertim subtus) dilute violaceo-ferrugineis, pone medium pallide fuscescente-nebulosis et conspersis, prope apicem in medio partis apicalis macula una et ad marginem commissuralem longe pone medium maculis duabus posteriore minuta vel una nigris ornatis, interdum ante medium parce fusco-conspersis; alis albidis, pone medium obsolete fuscescente-fasciatis, prope apicem maculis nonnullis parvis nigro-fuscis, interdum deficientibus, notatis; abdomine in vivis sanguineo?; apice femorum anteriorum tibiisque anticis fusco-conspersis, tarsis anterioribus totis, posticis pone medium nigro-fuscis. \$\omega\$. Long. 15, Exp. tegm. 47—50 mill. — Ligor Malaccæ et Cambodja. (Mus. Holm.)

Statura formaque partium M. pulverosae simillima, tegminibus alisque angustioribus, illis apicem versus haud ampliatis, latitudine duplo et dimidio longioribus differt.

Thessita Stål.

- A. Vertice latitudine circiter dimidio breviore, basi profunde sinuato, apice truncato, marginibus lateralibus medio obtuse elevatis; fronte prope basin carina transversa, arcuata, distincta instructa, angulis lateralibus valde productis, apice rotundatis, marginibus lateralibus supra et infra angulos illos leviter sinuatis; spinis infraocularibus brevibus, a supero vix distinguendis; alis apicem versus leviter angustatis, apice late rotundatis.
- 1. T. insignis Hope, = Eurybrachys insignis Hope.
- 2. T. mortuifolia Stål. Cervina, tibiis in olivaceum vergentibus, anticis fusco-conspersis; tegminibus griseopellucidis, fusco- et subolivaceo-venosis, ad margines maculis lineolisque transversis parvis nigris notatis, clavo toto parteque obliqua basali corii olivaceo-virescentibus, corio pone partem virescentem plaga valde obliqua, marginem costalem haud attingente, sanguinea ornato; alis albidis, prope apicem maculis quinque vel sex, duabus majoribus et interdum confluentibus, nigris ornatis. 3. Long. 14, Exp. tegm. 50 mill. Cambodja. (Mus. Holm.)

T. insigni statura simillima. Tegmina plus duplo longiora quam lata, apicem versus haud ampliata, apice oblique

rotundata, margine costali medio leviter sinuato.

- B. Vertice basi minus profunde sinuato, apice late rotundato; fronte prope basin carina recta, margini basali parallela, obsoleta instructa, angulis lateralibus apice rotundatis, marginibus lateralibus supra illos angulos leviter sinuatis, infra eosdem rectis; spinis infraocularibus majusculis, valde prominentibus; alis apicem versus quam in divisione præcedente magis angustatis.
- 3. T. nigro-notata Stål. Cervina; macula basali clypei, frontis fascia paullo infra medium posita, abbreviata et medio interrupta, fascia paullo supra medium inter angulos laterales currente, bis late interrupta, maculisque parvis confluentibus ad marginem basalem et supra carinam subbasalem positis, genarum maculis duabus, una basali, altera apicali, maculis quinque verticis, antennis, maculis duabus anticis et una laterali thoracis, maculis quattuor parvis subbasalibus

scutelli, maculis apicalibus femorum anticorum maculisque tibiarum anteriorum nigris; tegminibus basin versus obscurioribus, parce nigro-conspersis, prope marginem costalem ante medium linea sanguinea ornatis, marginibus costali pone medium et apicali maculis parvis nigris notatis; alis dilute fuscescentibus, obsolete olivaceo-venosis, parte apicali sordide albida, macula magna, interdum in duas divisa, maculisque nonnullis minutis marginalibus nigro-fuscis notata; tibiis posticis infuscatis. 3. Long. 11, Exp. tegm. 32 mill. — Malacea. (Mus. Holm.)

Vertex plus duplo latior quam longus. Tegmina apicem versus leviter ampliata, apice obtuse oblique rotundata. Tibia una postica exempli descripti spinis quinque, altera spinis

sex armata.

Nesis Stål.

1. N. tricolor Stål. — Sanguinea; capite dilute olivaceo, fronte basi fusco-marginato; tegminibus nigricantibus, apice dilutioribus, maculis sordide stramineo-pulverosis, confluentibus, variegatis; alis albidis. Q. Long. 9, Exp. tegm.

28 mill. - India orientalis. (Mus. Holm.)

A. N. sanguinipede tegminibus apicem versus haud distincte angustatis differt. Vertex medio quam ad oculos paullo longior, antice late rotundatus. Frons plana, aciculata. Thorax medio biimpressus. Scutellum unicarinatum. Tegmina apicem versus vix angustata, marginibus costali et commissurali subparallelis, apice oblique late rotundatis, venulis transversis raris, subtilibus.

Lyncilia Stål.

Caput latissimum, thorace sublatius, ante oculos haud prominulum, vertice transverso; fronte transversa, utrimque angulata; elypeo haud carinato. Antenuæ brevissime cylindricæ. Oculi transversi, subtus inermes. Thorax et scutellum conjunctim latiora quam longa, hoc illo duplo longius. Tegmina convexiuscula, subcoriacea, apicem versus venulis transversis raris obsoletis instructa, margine costali basin versus inflexo, haud dilatato. Alæ basin versus angustatæ, tegminibus vix latiores. Pedes mediocres, anteriores leviter dilatati, tibiis posticis etiam subdilatatis, trispinosis.

Platybrachydi affine genus, structura tegminum præ-

sertim insigne.

1. L. nobilis Stål. — Nigra; metathorace, abdomine coxisque posticis coccineis, ventre apice nigro; tegminibus

(expansis) disco indeterminate fuscescente-cinnamomeis, ibidem pallidius conspersis, corii limbo apicali albido, ejusdem macula transversa ante medium clavique macula media stramineis; alis nigro-fuscis, basi dilutioribus, macula maxima discoidali dilute lutescente, limbo apicali albido. \$\omega\$. Long. \$7\frac{1}{2}\$, Exp. 22 mill. — Lizard Island. (Coll. A. Dohrn.)

Vertex medio quam ad oculos paullo longior. Frons aciculata, carina circulari obsoleta. Tegmina a basi ultra medium nonnihil ampliata, dein versus angulum apicalem commissuralem oblique angustata, pone medium ciliata. Segmen-

tum ventrale sextum magnum, productum.

Platybrachys Stål.

Species hujus generis inter se valde affines et similes saepe difficillime distinguuntur.

- I. Alis posticis distincte sinuatis.
- 1. Pl. barbata Fabr. = Lystra barbata Fabr.
- II. Alis postice haud vel levissime bisinuatis.
 - A. Fronte subtilissime rugulosa, rugulisque majoribus parum elevatis, plus minus distincte anastomosantibus, inæquali, carina circulari sat distincta.
- 2. P. lanifera Stål. Freg. Eug. Resa Ins. p. 280. In hac specie area costalis transversim venosa quam in congenericis latior est, fere per totam longitudinem æquilata, basi ipsa angustata.
- 3. P. lugubris Stål. Cinnamomea; abdomine nigricante; tegminibus apicem versus levissime ampliatis, apice semicirculariter rotundatis, parte obliqua fere tertia apicali fusca, fascia angustissima nonnihil ante medium posita obsolete fuscescente, versus marginem costalem obscuriore vel nigricante, macula costali fere media aliaque pone illam nigris, macula costali subtriangulari, prope apicem posita, albida; alis fuscis, basin versus pallidioribus. S. Long. 7, Exp. tegm. 22. mill. Moreton-Bay. (Mus. Holm.)

Area costalis tegminum minus lata, excepta parte basali tota transversim venosa, basin versus sensim angustata, angustior quam in P. lanifera, latior quam in P. vidua et aegrota.

4. P. vidua Stål. — Cinnamomea; tegminibus apicem versus levissime subampliatis, parce obsoletissime pallidius conspersis, prope apicem maculis quattuor nigris, in seriem arcuatam transversam dispositis, ornatis, maculis duabus intermediis antice maculis nonnullis minutis albis notatis, margine

costali maculis obsoletis minutissimis fuscis; alis fuscis, basin versus pallidioribus. 3. Long. 7, Exp. tegm. 22 mill. — Mo-

reton-Bay. (Mus. Holm.)

Statura fere P. lugubris, vertice paullo longiore, tegminibus paullo angustioribus, horum area costali angustiore, basin versus angustissima, venulis transversis distinctis ibidem destituta, alis apicem versus angustioribus, differt.

B. Fronte longitrorsum subtiliter rugulosa, carina circularl minus distincta, apicem versus oblitterata.

5: P. aegrota Stål. — Cinnamomea; capite dilute viridi-olivaceo, margine basali frontis fusco; tegminibus apicem versus haud ampliatis, marginibus costali et apicali pone medium parallelis, apicem versus dilutioribus, ante medium fascia albido-mucorea minus distincta, ad marginem costalem maculis tribus, duabus oblique transversis, et prope apicem maculis duabus nigris, his antice maculis duabus vel tribus minutis albis notatis, prope apicem versus commissuram nebulis duabus parvis fuscis, margineque costali medio punctis nonnullis fuscis notata; alis fuscis; abdomine nigricante. Q. Long. 7, Exp. tegm. 20 mill. — Nova Hollandia. (Mus. Holm.)

Olonia Stål.

1. O. viridiventris Stål. — Cinnamomea; capite flavo-cinnamomeo, vertice basi infuscato; tegminibus prope apicem ad marginem costalem macula transversa albida ornatis; clypeo, pectore alisque fuscis; abdomine virescente. S. Long. 7, Exp. tegm. 19 mill. — Moreton-Bay. (Mus.

Holm.)

Caput thorace nonnihil latius; fronte convexiuscula, nitida, subtilissime rugulosa, basin versus carina transversa obsoletissima, vix perspicua, instructa; elypeo haud carinato. Thorax ante medium leviter biimpressum. Scutellum thorace plus duplo longius. Tegmina apice late rotundata, marginibus costali et apicali parallelis, area costali transversim venosa, basin versus angustissima.

Mycterodus Spin.

1. M. longiceps Stål. — Griseo-stramineus, minute fusco-conspersus; capite longe producto; vertice plus dimidio longiore quam lato, antrorsum angustato; fronte valde reclinata, lateribus nigro-fuscis, fasciola angulata media pallida; macula apicali femorum anteriorum, tibiisque anterioribus apicem versus fuscis. 3. Long. cum tegm. 6 mill. — Transsylvania. (Coll. Stål.)

M. nasuto maxime affinis, capite multo magis producto

differt.

Ommatidiotus Spin.

1. O. Falléni Stål. — Capite ante oculos sat producto, vertice æque longo ac lato, anticc in angulum rectum prominente; fronte valde reclinata, cum vertice angulum acutum, angulo recto dimidio minorem, formante. ♀. Long. cum tegm.

5 mill. - Sarepta. (Coll. Stål.)

9. Pallide grisco-straminea; linea longitudinali, per verticem, thoracem et scutellum ducta, testacea; tegminibus sordide hyalinis; frontis areis lateralibus intus seriatim nigromaculatis, area media utrimque ad carinam vitta fusca, angusta, per clypeum continuata et in hoc dilatata; femoribus, præsertim anterioribus, apice excepto nigro-fuscis.

2. O. inconspicuus Stål. — Capite ante oculos nonnihil prominulo, vertice paullo breviore quam longo, antice rotundato vel rotundato-subangulato; fronte modice reclinata. 3. Long. cum tegm. 3 mill. — Hungaria. (Coll. Stål.)

3. Griseo-stramineus; linea per verticem, thoracem et scutellum ducta, frontis areis lateralibus et lateribus areæ mediæ, clypeo, femoribus, exceptis apice anteriorum vittaque supera posticorum, nec non vitta media tegminum nigro-fuscis; frontis areis lateralibus intus seriatim pallido-maculatis; linea media clypei pallida.

O. dissimili sat similis, vertice paullo longiore pictu-

raque, præsertim tegminum, divergens.

Caloscelis Burm.

1. C. Wallengreni Stål. — Pallide flavo-testacea; capite pedibusque fusco-conspersis; lateribus clypei, macula oblonga genarum, macula magna laterum deflexorum thoracis, vittis latis duabus dorsalibus et duabus ventralibus abdominis, macula laterali pectoris, femoribus anticis apicem versus tibiis anticis totis tibiisque intermediis extus nigro-fuscis; tegminibus pellucidis, vitta media obliqua albida, utrimque nigro-marginata, ornatis. \(\frac{1}{2}\). Long. \(4\), Lat \(2\) mill. — Sarepta. (Coll. Stål.)

Vertex thorace subbrevior, fere ter latior quam longus. Frons æque lata ac longa, marginibus lateralibus leviter rotundatis, infra medium convexiuscula, basin versus carinis duabus longitudinalibus, leviter divergentibus instructa; clypeo carina, basin versus oblitterata instructo. Tegmina pellucida, medio conjunctim transversim depressa, apice oblique truncata, angulo apicali commissurali leviter producto. Pedibus anticis

valde, tibiis intermediis leviter dilatatis.